

Crioglobulinas

Preparo: Jejum de 4 horas

Amostra:

Soro.

Importante: Coletar um tubo somente para crioglobulinas (obrigatório)
Imediatamente após a coleta, colocar o tubo em banho maria 37°C para retração
do coágulo.*

Centrifugar a 2500 rpm, separar e aliquotar o soro em tubo plástico ou acrílico.

Método: Imunofixação

Referência:

- Pesquisa qualitativa: negativo
- Pesquisa quantitativa: inferior a 80 µg/mL

Interpretação:

Crioglobulinas são anticorpos que precipitam em baixas temperaturas, detectadas ao colocar-se o soro dos pacientes a 4°C, pequenas quantidades de crioglobulinas podem ser encontradas em indivíduos normais. Em algumas doenças, este tipo de anticorpo pode estar presente em grande quantidade e a sua detecção caracteriza a crioglobulinemia.

- Tipo I ou monoclonal: raramente causam vasculite e, em geral, estão associadas a doenças linfoproliferativas como linfomas e mielomas e a macroglobulinemia de Waldenstrom.
- Tipo II e III ou mistas: principalmente quando, em grandes quantidades, podem provocar a precipitação de imunocomplexos e provocar vasculites.

* crítico